



Paciente: Lupinho

Espécie: canina

Sexo: macho

Raça: SRD

Idade: 8 anos

Proprietário: Daniela nunes

Requisitante: hove Erik

PRESSÃO ARTERIAL SISTÊMICA

Método de aferição: Doppler vascular

Membro: anterior esquerdo

Posição: decúbito lateral

Condição do paciente: levemente agitado

Pressão sistólica: 160 mmHg
150 mmHg
160 mmHg
170 mmHg
160 mmHg

Pressão sistólica média: 160 mmHg

Valores de referência*:

- Normal: < 140 mmHg

- Suspeito: 140-159 mmHg

- Aumentado: ≥ 160 mmHg**

***O estado de agitação do paciente pode ser causa importante do aumento da pressão arterial e deve ser considerado como diagnóstico diferencial de hipertensão arterial sistêmica.*

*ACIERNO, M. J. et al. Guidelines for the Identification, Evaluation, and Management of Systemic Hypertension in Dogs and Cats. Journal of Veterinary Internal Medicine, v.32, n.6, p.1803-1822, 2018.

São Paulo, 05/03/2023

Tiago Batista Rojas
CRMV-SP 25090



Paciente: Lupinho

Espécie: canina

Idade: 8 anos

Proprietário: Daniela nunes

Requisitante: Erik

Raça: SRD

Sexo: macho

LAUDO ECOCARDIOGRÁFICO

Frequência Cardíaca: 113 BPM

Ritmo: regular

MEDIDAS ECOCARDIOGRÁFICAS MODOS M E 2D

VENTRÍCULO ESQUERDO

Septo: normocinético	0,67 cm	diminuído
Parede: normocinético	0,69 cm	aumento discreto
Diâmetro Diastólico:	3,19 cm	aumento discreto
Diâmetro Sistólico:	1,86 cm	normal
Diâmetro Diastólico normalizado:	1,73	Referência: < 1,70

VENTRÍCULO DIREITO

Parede:	normal
Diâmetro Diastólico:	normal

ÁTRIO DIREITO

normal

ÁTRIO ESQUERDO

1,98 cm normal

AORTA

1,38 cm normal

RELAÇÃO ÁTRIO ESQUERDO/AORTA

1,43 Referência: < 1,60

ÍNDICES DIASTÓLICOS

Velocidade da onda E mitral	0,92 m/s	Referência: 0,53 - 1,08 m/s
Velocidade da onda A mitral:	1,01 m/s	Referência: 0,38 - 0,52 m/s
Relação onda E/A:	0,91	Referência: 1,0 - 2,0
Velocidade da onda E':	0,07	
Velocidade da onda A':	0,11 m/s	
Relação onda E/E':	13,14	Referência: < 12
TRIV:	56 ms	Referência: 41 - 73 ms
Relação E/TRIV:	1,64	Referência: < 2,50 (para DVCM)

Padrão diastólico:

Alteração de relaxamento ventricular. Disfunção diastólica de grau discreto.

ÍNDICES SISTÓLICOS

Fração de Encurtamento:	42%	Referência: 28 - 50%
Fração de Ejeção (Teicholz):	74%	Referência: 55 - 80%

OUTROS ÍNDICES

Velocidade máxima do fluxo aórtico:	1,30 m/s	Referência: 0,92 - 2,30 m/s
Gradiente do fluxo aórtico:	6,70 mmHg	
Velocidade máxima do fluxo pulmonar:	1,00 m/s	Referência: 0,50 - 1,60 m/s
Gradiente do fluxo pulmonar:	4,00 mmHg	

ANÁLISE DESCRITIVA

> Valvas Atrioventriculares

- Mitral: apresenta aspecto e movimentação normais de suas válvulas. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.

- Tricúspide: apresenta aspecto e movimentação normais de suas válvulas. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.

> Valvas Semilunares

- Aórtica: apresenta aspecto e movimentação normais de suas válvulas. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.

- Pulmonar: apresenta aspecto e movimentação normais de suas válvulas. O estudo Doppler e o mapeamento de fluxo em cores são normais.

> Septos

Interventricular, interatrial e atrioventricular íntegros.

> Pericárdio

Normal, sem derrame.

> Observações

CONCLUSÕES

Exame ecocardiográfico sem alterações dignas de nota.

03/03/2023


Tiago Batista Rojas
Médico Veterinário
CRMV-SP 25090



Tiago Rojas Cardiologia Veterinária

São Paulo - SP

Eletrocardiograma

Identificação

Identificação: 2023_03_03_10_34

Data: 03/03/2023 10:34:06

Peso: 0,0 kg

Paciente: Lupinho

Idade: —

Sexo: Macho

Espécie: Cão

Raça: Sem raça definida (SRD)

Proprietário: Daniela nunes do santos

Solicitante: —

Parâmetros Observados

FC Mínima: 105 bpm

Duração de T: 68 ms

Segmento ST: 100 ms

FC Média: 113 bpm

Duração de P: 38 ms

Amplitude de S: -0.13 mV

FC Máxima: 123 bpm

Amplitude de P: 0.07 mV

Amplitude de R: 1.15 mV

Eixo P: 13.53 °

Amplitude de T: -0.11 mV

Duração de QRS: 56 ms

Eixo QRS: 59.1 °

Intervalo QT: 224 ms

Comentários

Exame eletrocardiografico sem alterações de parâmetro/medidas.

Conclusões

Arritmia sinusal.

Assinado eletronicamente por:

Tiago Batista Rojas
CRMV: SP25090

InPulse - Animal Health

InCardio Duo 2.9.0

03/03/2023